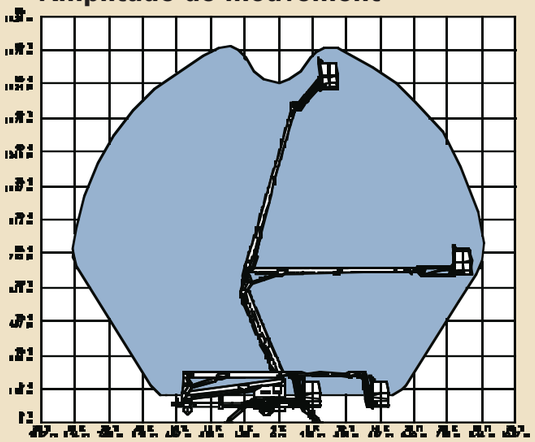
TMZ-50/30

Caractéristiques standards

- Hauteur de travail de 17 m
- Portée horizontale de 9,1 m
- Amplitude de travail du bras articulé de 135°
- Largeur compacte de 1,7 m
- Capacité de levage de 227 kg
- Larges pieds stabilisateurs, 25 x 25 cm
- Le boîtier de connexion et le support accueillent les générateurs mesurant jusqu'à 61 x 51 x 42 cm
- Câblage CA nacelle
- Freins mécaniques à inertie
- Freins de stationnement
- Avertisseur
- Compteur horaire

Amplitude de mouvement

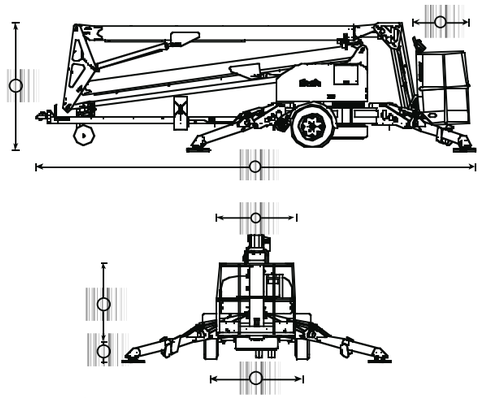


Options et accessoires

- Dispositif accessoire de fixations de levage
- Option conduite et mise en route
- Canalisation pneumatique nacelle
- Pneu de secours
- Rangement pour néon fluorescent
- Clignotant
- Nacelle rotative (modèles ANSI et CE uniquement)
- Freins à inertie électrique, hydraulique ou mécanique
- Coupleur 2 in
- 2 7/16 in Coupleur à bille
- 6,35 cm I.D. Coupleur à crochet
- Manille
- Coupleur à bille 50 mm

Conformité aux normes

- ANSI A92.2
- CAN/CSA-C225-M88
- Conformité CE
- AS 1418.10



Caractéristiques techniques

	Hauteur de travail*	17 m
	Hauteur nacelle	15,2 m
Ⓐ	Hauteur - position repliée	2 m
Ⓑ	Longueur - position repliée	6,7 m
Ⓒ	Largeur	1,7 m
Ⓓ	Garde au sol	25 cm
Ⓔ	Longueur nacelle	76 cm
Ⓕ	Largeur nacelle	1,2 m
Ⓖ	Hauteur rampe nacelle	1,1 m
	Hauteur chasse-pieds	18 cm
	Huteur chasse-pieds - entrée	10 cm
	Hauteur entrée	51 cm
	Portée horizontale - à partir de l'axe	9,1 m
	Portée horizontale - à partir du bord des pieds du stabilisateur	7 m
	Empreinte stabilisateur - longueur	4,3 m
	Empreinte stabilisateur - largeur	4,3 m
	Catégorie stabilisateur	hydraulique
	Capacité de mise à niveau	10°
	Capacité de levage	
	Levage - ANSI, CE	227 kg
	Levage - CSA, modèles avec - option nacelle rotative	200 kg
	Rotation structure	360° non-continue
	Régime de remorquage	97 km/h
	Alimentations	24V (batteries 4 6V 250 AH) Gaz Honda 8,2 kw Diesel Hatz 5,2 kw deux carburants : 24V (batteries 4 6V 250 AH) et Gaz Honda 8,2 kw deux carburants : 24V (batteries 4 6V 250 AH) et Diesel Hatz 5,2 kw
	Pente maximale	20 %
	Poids languette	181 kg
	Poids machine - ANSI, CE	2.087 kg
	Poids machine - CSA	2.200 kg

* L'équivalent métrique de la hauteur de travail rajoute 2 m à la hauteur de la nacelle.

Distribué par :

GENIE UNITED STATES
18340 NE 76th Street
Post Office Box 97030
Redmond, Washington 98073-9730
Téléphone **(425) 881-1800**
Numéro Vert USA/Canada **800-536-1800**
Fax (425) 883-3475
http://www.genielift.com

GENIE FRANCE
19, ZA de la Croix St. Mathieu
28320 Gallardon
France
Téléphone **(33) (0)2-3726-0999**
Fax (33) (0)2-3726-0998
http://www.genielift.com

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre distributeur local ou l'un des bureaux de vente Genie. La politique Genie est de veiller à l'amélioration constante de ses produits. Les caractéristiques des produits sont donc susceptibles d'être modifiées sans préavis ni engagements. Les photos et schémas qui illustrent cette brochure sont uniquement donnés à titre d'exemple. Il est indispensable de consulter le Manuel de l'Opérateur Genie TMZ-50/30 pour toutes instructions relatives à l'utilisation de ces matériels. Le non-respect des instructions figurant dans le Manuel de l'Opérateur et toute utilisation inconsidérée d'un appareil Genie TMZ-50/30 peuvent entraîner des risques de blessures graves ou mortelles. Copyright © 1999 par Genie Industries. Imprimé aux U.S.A. sur papier recyclable. " Genie " et "TMZ" sont des Marques Déposées par Genie Industries aux USA et de nombreux autres pays. Brevets en instance. L TMZ50 50K 0799E. Pièce Ref. 65030FR

TMZ-50/30

Bras Z monté sur remorque

L'excellence en matière de portée et d'amplitude.

Genie Industries

Conception et Performance à l'avant garde de la profession

Les bras montés sur remorque Genie sont parfaits pour les équipements de haute portée. Le TMZ-50/30 autorise une portée et une amplitude de travail sans précédents, et assure le régime de vitesse le plus élevé dans le domaine du remorquage. Le TMZ-50/30 présente également des caractéristiques uniques, telles que des stabilisateurs hydrauliques, une mise à niveau automatique de la machine et des accessoires de levage optionnels.

Caractéristiques standards

Amplitude de travail du bras secondaire de 135 degrés
Un bras pendulaire orientable de 1,4 m permet de positionner la nacelle au-dessus et au-dessous du plan horizontal.

Grande facilité de transport
Le TMZ est facilement remorqué par tout véhicule équipé d'une attache d'arrimage de catégorie 3. Plusieurs fixations sont disponibles. La vitesse routière maximum de remorquage Genie est de 97 km/h; ce régime très élevé permet une grande rapidité de transport sur les chantiers.

Roues double pneumatiques de manutention
Les roues de manutention renforcées permettent d'équilibrer le TMZ afin de faciliter le positionnement précis de la machine durant le montage et le transport.

Stabilisateurs à larges pieds
Les stabilisateurs sont équipés de pieds larges 25 x 25 cm et non marquants, afin de permettre l'utilisation de la machine sur les surfaces fragiles et les chantiers tout terrain.

Simplicité de lecture des contrôles
Les panneaux de commande nacelle et sol sont équipés d'un système d'utilisation simple. Les boutons de commande sont positionnés de façon logique autour d'une illustration de la machine afin de faciliter l'identification des fonctions.

Système de chaîne porte-câbles entièrement fermé
Le système porte câbles entièrement fermé garantit la protection des conduits électriques et hydrauliques, optimisant ainsi la durée de vie du matériel.

Interface des générateurs
Pouvant mesurer jusqu'à 61 x 51 x 42 cm, les générateurs s'adaptent parfaitement dans l'interface du TMZ. Le boîtier de connexion et le support sont standards.

Supports de batteries basculants
Grâce aux supports basculants, les batteries sont très facilement accessibles. Les couvercles à charnières garantissent une grande sécurité de verrouillage.

Options et accessoires

Dispositif de levage
Grâce à la possibilité de démontage rapide de la nacelle et aux crochets de fixations accessoires, le TMZ Genie est facilement convertible en élévateur auxiliaire capable de soulever une charge de 227 kg.

Option conduite et mise en route
Cette option offre la possibilité de conduire le TMZ-50/30 à partir de la nacelle, en position repliée. Elle permet également le déploiement et la rétraction du stabilisateur, ainsi que l'activation des fonctions de mise à niveau automatique à partir de la nacelle lorsque celle-ci est entièrement abaissée.

Nacelle rotative
Un mécanisme rotatif manuel permet au conducteur de faire tourner la nacelle à 45 degrés, dans chaque direction du plan horizontal.

Système de mise à niveau automatique (brevets en instance)
Le système exclusif Genie de mise à niveau automatique est un système d' " auto équilibrage " équipé sur tous les modèles TMZ-50/30. La capacité de mise à niveau de ce système révolutionnaire est de 10 degrés ; elle permet au conducteur de déployer les stabilisateurs et d'équilibrer automatiquement la machine à partir des contrôles au sol. La mise en place de la machine est réalisée en moins de 25 secondes lorsque le conducteur déploie simultanément les quatre stabilisateurs.

Le système auto-équilibre la machine à 1 degré, dans toutes les directions. L'alarme du capteur de niveau ne sonne que si la machine présente un écart de 2 degrés. Cet écart de tolérance permet d'éviter le déclenchement inopportun et intempestif du capteur de niveau, relativement fréquent sur d'autres machines. Cette caractéristique permet véritablement d'accroître la productivité et place le TMZ-50/30 Genie au-dessus de toute concurrence.